

Eberswalde, den 26.07.2010 CT

Dr. med. M. Arab • Rudolf-Breitscheid-Str. 100 • 16225 Eberswalde

Herrn  
Dr.med. Reinhard Förster  
Internist u. Allergologe  
Krausenstr. 4

**16269 Wriezen**

Sehr geehrter Herr Kollege,

besten Dank für die Überweisung  
Ihres Patienten **Schulz , Ernst-Wolfgang , geb. am 06.10.1944**

Klinik

Zustand nach Bypass – OP.  
Schmerzen li.-thorakal.

Medikamente: L-T4 100, Pentalong, Atacand, Meto, Metformin, ASS, Carmen, Simva.

Szintigraphie:

Gated - SPECT unter Belastung nach Injektion von 338 MBq 99m-Tc-SestaMIBI  
(09:17 Uhr, re. Armb.) und in Ruhe nach Injektion von 663 MBq 99m-Tc-SestaMIBI  
(11:04 Uhr, re. Armb.) am 14.07.2010.

Ergometrische Belastung: s. Anlage.

Die Auswertung erfolgte an rekonstruierten sagittalen, transax.  
und coronaren ECT-Schnitten unter Berücksichtigung der Bullseyeanalyse.

Befund:

**Belastung:**

Der Vergleich der ECT-Schnitte zeigt unter Belastung einen Speicherdefekt posterior,  
ansonsten keine Auffälligkeiten.

Die globale EF des li. Ventrikels bei der Belastungsuntersuchung im Ruhezustand beträgt 51%.  
ES-Volumen: 44ml ED-Volumen: 91ml

**Ruhe:**

In Ruhe findet sich eine bessere Belegung posterior bis 12% in der Bullseyeanalyse,  
ansonsten keine wesentlichen Differenzen.

Die globale Ejektionsfraktion des li. Ventrikels in Ruhe beträgt 54%.

Beurteilung:

Hinweise auf eine deutliche belastungsabhängige Myocardperfusionsstörung posterior (RCA-  
Versorgung).

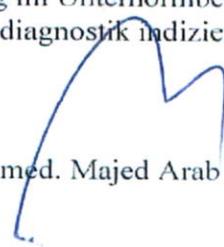
Keine Hinweise auf eine Myocardnarbe.

Die globale Ejektionsfraktion des li. Ventrikels ist grenzwertig im Unternormbereich.  
Aus nuklearmedizinischer Sicht ist eine erneute invasive Herzdiagnostik indiziert.

Anlage

Mit freundlichen Grüßen

Dr.med. Majed Arab

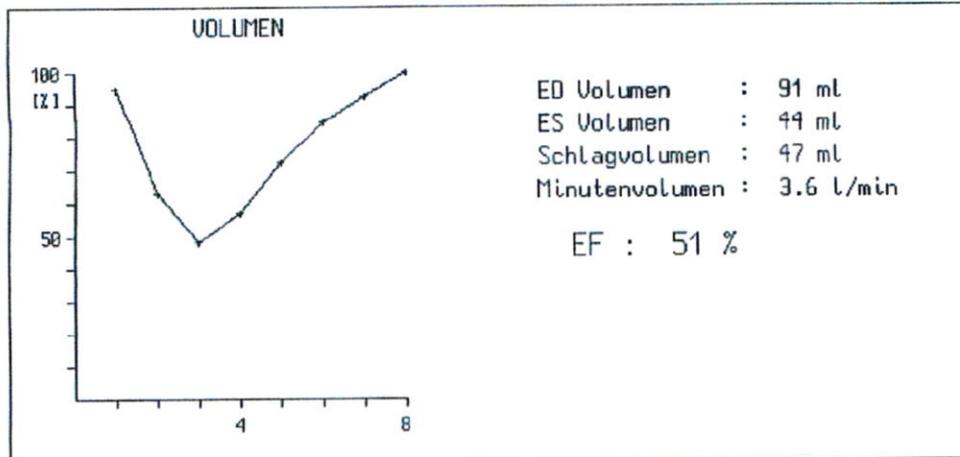
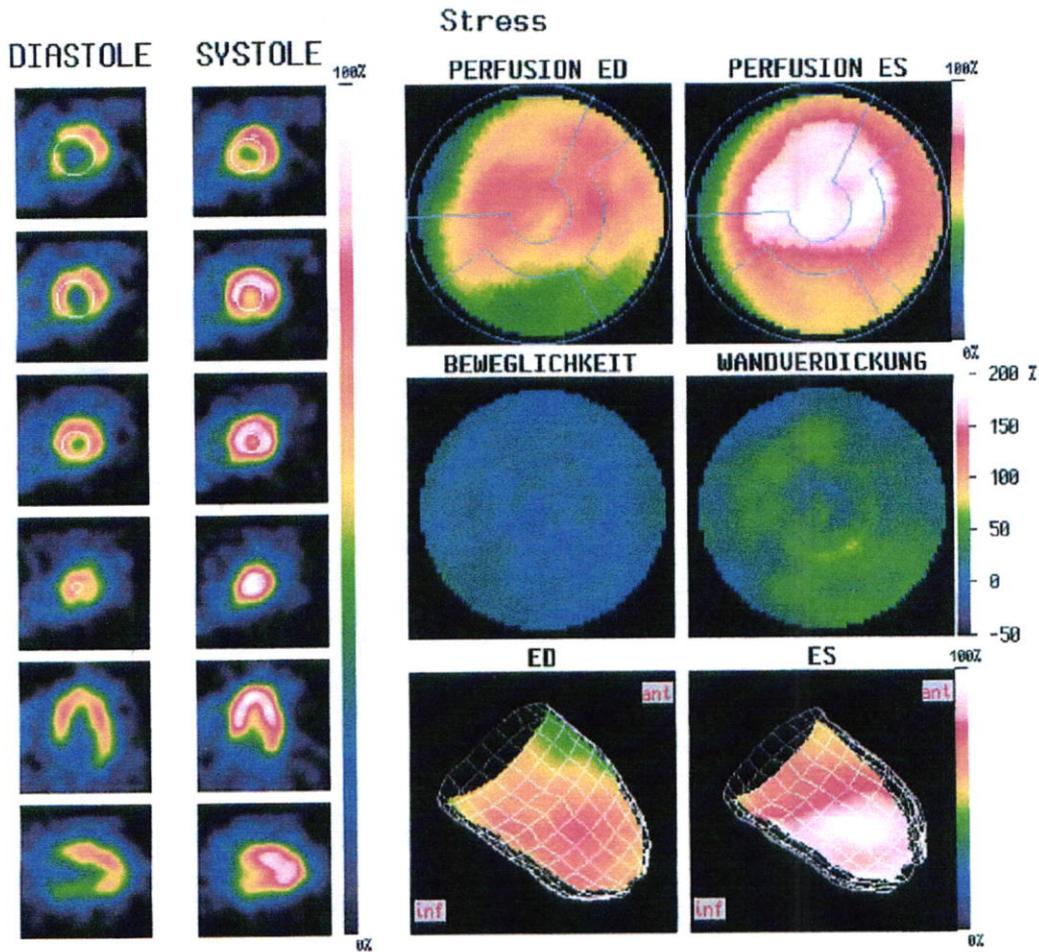


# PRAXIS FÜR NUKLEARMEDIZIN

Am Werner - Forßmann - Krankenhaus

Dr. med. Majed Arab  
Tel.: 03334 / 30360

Rudolf-Breitscheid-Str.100  
16225 Eberswalde



## Schulz, ernst-Wolfgang

Geburtsdag: 6.10.1944  
Grösse (cm): 178  
Gewicht (kg): 79

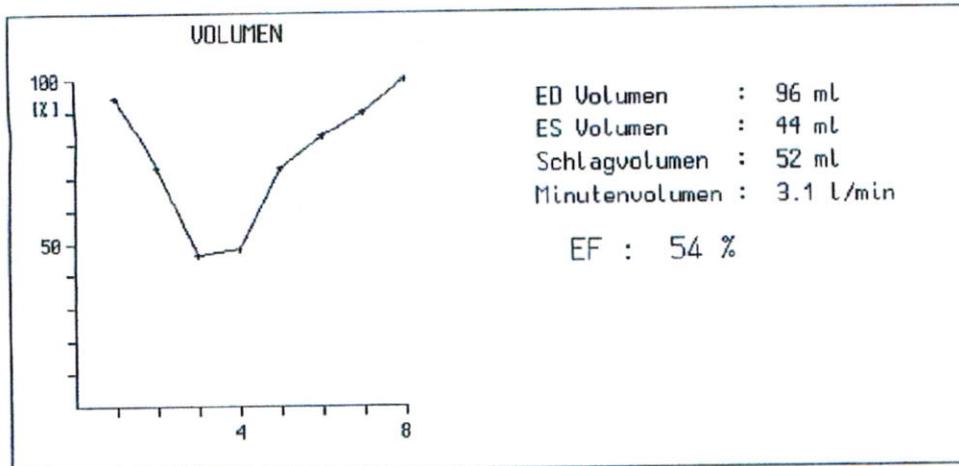
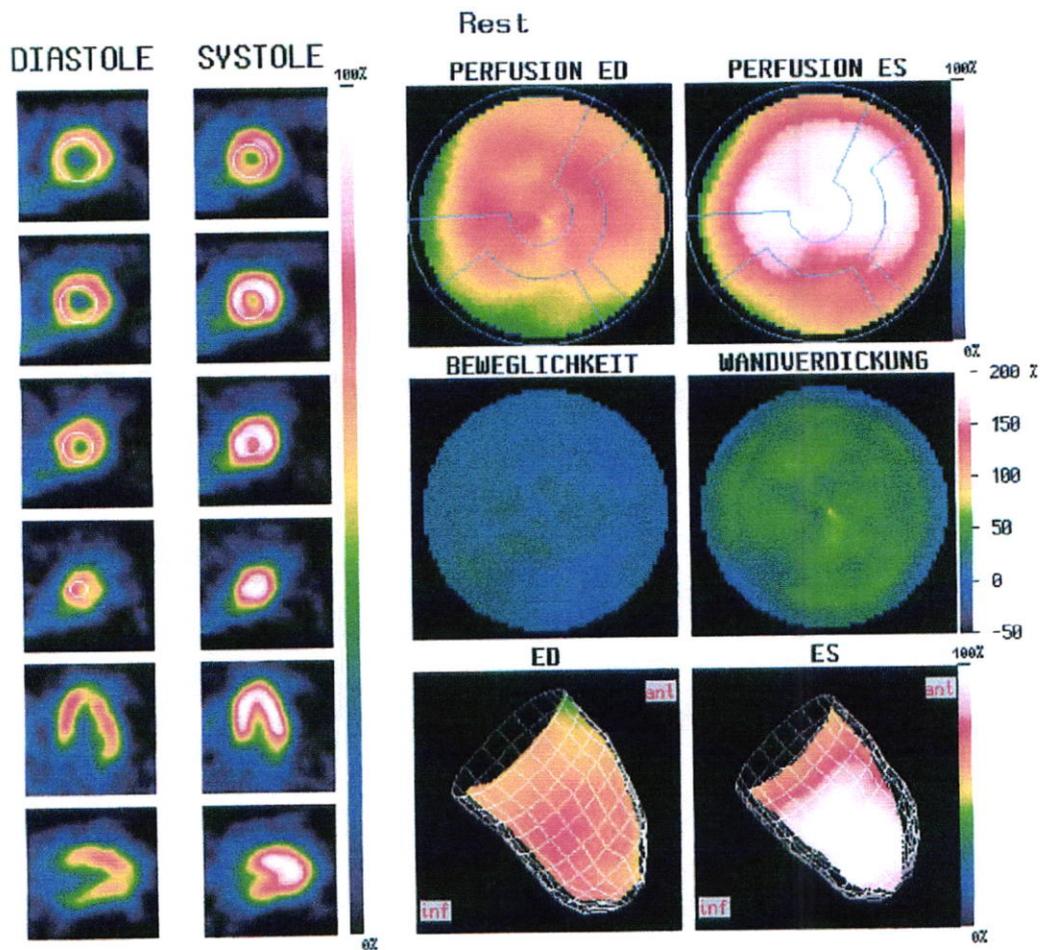
Aufnahmedatum: 14.07.2010 10:41:28  
Nuklid: MIBI (Tc99m) Dosis (MBq): 338

# PRAXIS FÜR NUKLEARMEDIZIN

Am Werner - Forßmann - Krankenhaus

Dr. med. Majed Arab  
Tel.: 03334 / 30360

Rudolf-Breitscheid-Str.100  
16225 Eberswalde



## Schulz, ernst-Wolfgang

Geburtsdag: 6.10.1944  
Grösse (cm): 178  
Gewicht (kg): 79

Aufnahmedatum: 14.07.2010 13:49:12  
Nuklid: MIBI (Tc99m) Dosis (MBq): 663